A M D S
Accessoires Matériels
Diffusion Services

Téléphone : 05 61 117 408
Port: 06 45 111 072
Fax: 09 70 603 394
E-mail: amds.md@orange.fr

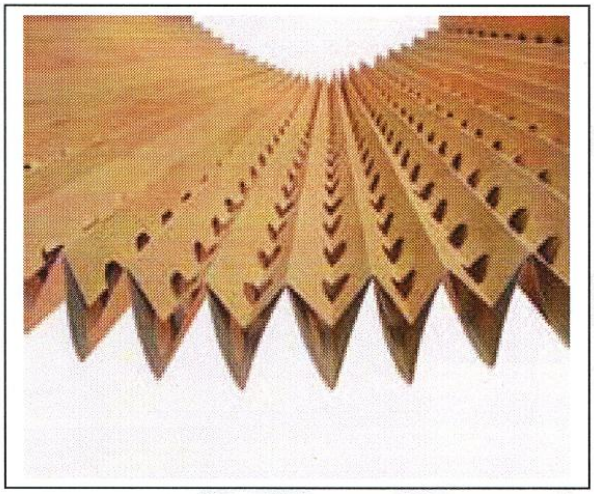
www.amds-tds.com

FILTRE PROCART

FILTRE A L'EXTRACTION POUR CABINE DE PEINTURE

CARACTERISTIQUES

Le **filtre PROCART** a une capacité de rétention 4 à 6 fois supérieure aux filtres classiques (fibre de verre, filtre métallique,...) environ 12 kgs au m^2.
Il s'utilise aussi bien en ventilation verticale qu'horizontale.



Instructions de pose détaillées :
Pour assurer l'efficacité optimale du filtre **PROCART**, **il est essentiel de le poser correctement**, comme suit :
étaler le filtre devant la cabine de peinture, **petits plis dirigés vers soi.**
Pour assurer l'efficacité optimale, distribuer les plis régulièrement à raison de **25 plis par mètre linéaire** (et 50 plis par mètre pour filtrer les résidus secs).
Le premier pli étant fixé au montant latéral gauche de l'ouverture et le dernier au montant latéral droit.
Le filtre doit buter, en haut et en bas, contre une paroi minimum de 25mm de hauteur pour éviter que le filtre ne soit emporté par le flux d'air; le filtre doit donc avoir une hauteur supérieure minimum 50mm à celle de la cabine.
La vitesse de flux d'air ne doit pas dépasser 1 mètre seconde, si, en chargeant de peinture, le filtre a tendance à tomber en avant parce que le flux d'air ne suffit pas à le maintenir en place, il suffit de tendre une ficelle à mi-hauteur du filtre. Mieux encore, prévoir un profilé en U (voir croquis) en haut de l'ouverture de la cabine, dans lequel viendra s'insérer la partie supérieure du filtre.

Le **filtre PROCART** pour cabine de peinture est le plus économique sur le marché.
Il est plus performant.

CARACTERISTIQUES

EPAISSEUR ---------- : 65 mm
VITESSE DE L'AIR RECOMMANDE -------: 0.5 à 1 M/S
DEPRESSION---------- ----------: 0.50 M/S 13 PA
0.75 M/S 30 PA
PERTE DE CHARGE-ETAT NEUF ---------- : 0.5 pour 0.75 m/s (5 PA)
(en mm de colonne d'eau)
PERTE DE CHARGE MAXIMALE ---------- : 9 pour 0.75 m/s (90 PA)
(en mm de colonne d'eau)

EFFICACITE

Contrairement aux autres filtres, il augmente d'efficacité au fur et à mesure qu'il se charge; selon les qualités de peinture, l'efficacité atteint 98,2 % (high solids).

PRIX:

- Filtre PROCART : **Nous Consulter**